

Nazwa: Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych

Kod: 813111

Synteza: Obsługuje urządzenia (o pracy ciągłej lub okresowej) do produkcji podstawowych chemikaliów nieorganicznych na bazie takich surowców, jak: siarka, fosforyty, sole mineralne, składniki powietrza i inne materiały nieorganiczne; monitoruje przebieg procesów produkcji substancji nieorganicznych (np. kwasy nieorganiczne, soda kalcynowana i kaustyczna, różne sole nieorganiczne), stanowiących podstawowe surowce i półprodukty dla różnych branż przemysłu chemicznego oraz innych gałęzi gospodarki.

Zadania zawodowe:

- przygotowywanie do eksploatacji i obsługa maszyn i urządzeń stosowanych w procesach jednostkowych i w ciągach technologicznych produkcji związków nieorganicznych oraz monitorowanie ich działania;
- obsługa maszyn i urządzeń do transportu i dozowania substancji stałych i ciekłych (woda, kwasy nieorganiczne, zasady);
- monitorowanie działania systemów rurociągowych do przesyłania mediów technologicznych;
- dozowanie lub doprowadzanie surowców do urządzeń zgodnie z instrukcją technologiczną;
- nadzorowanie przebiegu procesów technologicznych produkowanych chemikaliów, dokonywanie odczytów aparatury kontrolno-pomiarowej (np. przepływ, temperatura, ciśnienie), korygowanie i usuwanie wad i odchyleń zgodnie z zaleceniami instrukcji;
- pobieranie próbek materiałów do kontroli ruchowej i międzyoperacyjnej;
- wykonywanie analiz ruchowych i międzyoperacyjnych;
- dokumentowanie przebiegu i wyników monitoringu prowadzonych procesów technologicznych;
- wykonywanie czynności związanych z czyszczeniem, konserwacją maszyn i urządzeń oraz armatury;
- przestrzeganie instrukcji ruchowych i zasad bhp w eksploatacji instalacji, aparatów i urządzeń podstawowych oraz pomocniczych.